Inde	ex of Cl	aims

Application No.	P
09/762 145	\

Applicant(s)

YOSHIDA ET AL

Art Unit

09/762,145 Examiner

Betelhem Shewareged

1774

√	Rejected
=	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
ı	Interference

A	Appeal
o	Objected

	1		_				•			
Cla	im	Date								
Final	Original	3/1/04								
	1	=	_	\vdash	_		_			
	2	=	_	 -		H	\vdash	\vdash		
	1 2 3		_	† —		\vdash				
	4	=				Т	Г			
	5	-			-			厂		
	6	_	_	 	\vdash		<u> </u>			
	7	=	_	T	_					
	8	=		1		T .	T			
	9	=	\vdash	┢		T				
	10	=	_	†		T				
\vdash	11	1-	l		T	1	1			
	12	=		İ		T	T			
	13	=		\vdash		 		Г		
	12 13 14	=		T				Т		
	15	=	Т	Τ		T				
_	16	=	Ţ			Τ	Г	П	Γ	
	17	=	T	T	1	T		Г	Γ	
├ <i>─</i>	18	=		T	T	1				
	19	=	_	T	T	1		1	Г	
	20	=	Г	T	T	1			П	
ļ —	21	=	T	1	†"	T	T	T		
	22	=	t	I^-	†	T	T	1		Г
	23	=	1	T		T		1-		
<u> </u>	24	+	t	1	T	\top	T			
	24 25	=	T	1	1	\top		1		
	26	V	T			1				
	27	Ť		1	1					
	28			\top	1	T				
	29	1	厂		1				Π	
	30		Π	Ī		Τ				
	31				1	Τ				
	32	Τ	Т	1	T_		L			
	33		Г			$\prod_{i=1}^{\infty}$			Ι	L
	34			T	L.	L		1.	<u>L</u> .	
	35	T							<u> </u>	L
	36							1_	_	
	37			L				┸	上	╙
	38					1_		L	\perp	ļ
	39	1		L	┸	┸	┸	┸	$oldsymbol{oldsymbol{\perp}}$	_
	40				┸		<u> </u>	┸	1_	_
	41				\perp	\perp	Ц_	┸	L	1_
	42		<u> </u> _	\perp		\perp	\perp	1_	_	1
_	43				1		\bot	_	4	1
L	44		1	╧	\perp	ֈ	1	\perp	1_	1
	45		\perp	\bot	\perp	\perp	4	1	\perp	1
	46			\bot	4	4_		\bot	4	\downarrow
	47		\perp	丄	4_		\perp	_	\bot	\perp
	48		1	1	\perp	1		1_	1	1
	49			1	L	1	\perp	\perp	4-	1_
	50	1	1				1	- 1		1

Cla	im	_	_		Г	ate				_
Cia		-т	-т	$\neg \tau$				_1	\neg	
Final	Original									
	51	\dashv	+	\dashv	_	_	_		\dashv	_
	52		7	\neg						_
-	53	-	\dashv			\vdash		_	-	
		-+	\dashv			-			\vdash	
<u> </u>	54			4		<u> </u>	<u> </u>			
	55	_	_			_		L.	-	
	56	_	_	_		_		L		
	57		_					<u> </u>		
	58	\dashv	-	_		_	<u> </u>	<u> </u> _		
	59	_		_		ļ	_	<u> </u>		
	60	_		_		<u> </u>	<u> </u>			
	61			_		-			-	
	62					⊢		<u> </u>	_	_
<u> </u>	63		_	_		₩	-			<u> </u>
<u> </u>	64	_				ļ	-	<u> </u>		_
	65	_				-	├	<u> </u>	-	
	66	-			_	-	├	₩	<u> </u>	-
ļ	67				-	┢	⊢			_
<u> </u>	68					-	├	-	⊢	
	69	-	_	_	-	┢	 	-	┢┈	
	70	\dashv			├	┼	\vdash	-	<u> </u>	-
-	71 72				\vdash		1	╁	-	\vdash
	73	\dashv	-		-	+	+	1	\vdash	-
	74			_		╁╴	╁	 -	-	\vdash
-	75			_	\vdash	1	\vdash	T	1-	T
	76	\neg	_	_	_	1	T	Г	\top	
	77				Г	T	Г			Γ
-	78				Г	1	Ī			
	79]	
	80					Τ				
	81					L	L		1_	<u> </u>
	82			L			L	┖		<u> </u>
	83									_
	84				L	1		\perp	1_	_
	85			L	L		1	\perp	1_	<u> </u>
	86			_		<u> </u>	╆.	1	_	L
	87		<u> </u>	<u> </u>	1_	\perp	╀	+	ـــ	1
<u> </u>	88	_			┼-	+	+		╁	╄
	89			┝	╀	+	╢	+-	┿	╁
-	90	_	<u> </u>		╀	+-	┼	+	╁	+-
<u> </u>	91	H	-	╁	┿	+	+	╁╌	+	╁
-	93		-	\vdash	+	+	+	+	+-	+
	94	\vdash	-	+	+	+	+	+	+-	+
ļ	95		1	H	†	+	+	\top	1	T
	96	\vdash	\vdash	T	t	\top	\top	\top	1	T
	97		t	T	1	\top	1	1	T	Ī
	98	T	1	Γ	T	T	T			
	99		L^{-}		Ι	$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}$	Ι		Ι	Γ
		$\overline{}$	T-		_	_		- 1		1

100

Claim Date E SD				_		_	_						
E E	Cla	aim	Date										
102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 148 149	Final												
102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 148 149		101			†			t					
104		102			l			Ι					
105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149		103		_	1			1	_			_	
106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		104	L		1			ļ	_				
107 108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149		105	<u> </u>		+		_	4	_			-	
108 109 110 , 111 , 112 , 113 , 114 , 115 , 116 , 117 , 118 , 119 , 120 , 121 , 122 , 123 , 124 , 125 , 126 , 127 , 128 , 129 , 130 , 131 , 132 , 133 , 134 , 135 , 136 , 137 , 138 , 139 , 140 , 141 , 142 , 143 , 144 , 145 , <th></th> <th>106</th> <th><u> </u></th> <th>-</th> <th>+</th> <th>_</th> <th></th> <th>╁</th> <th>_</th> <th></th> <th></th> <th>\dashv</th> <th>\dashv</th>		106	<u> </u>	-	+	_		╁	_			\dashv	\dashv
109 , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,		107	├	-	+		┝	+	_		\vdash		
110 , 111 , 112 , 113 , 114 , 115 , 116 , 117 , 118 , 119 , 120 , 121 , 122 , 123 , 124 , 125 , 126 , 127 , 128 , 129 , 130 , 131 , 132 , 133 , 134 , 135 , 136 , 137 , 138 , 139 , 140 , 141 , 142 , 143 , 144 , 145 , 146 ,		100	-	H	+		├	+	_				\dashv
111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		110	┢	H	+	-	\vdash	t	-				\dashv
112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		111	\vdash	┝	+		\vdash	\dagger			<u> </u>	\dashv	
113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 149 149		112	1	H	†		-	†		\vdash			
114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 149 149		113	-	T	†		-	†		T			
115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		114	1 -	T	7	_		T					
117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		115	T	Ī.,									
118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		116											
119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		117			\rfloor		_	1		<u> </u>	<u> </u>		
120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		118	1	L	1		L	4			ļ		
121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 149 149			ļ	L	_	_	L	4		ļ	ļ		\square
122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		120		<u> </u>	4		L	4		<u> </u>	<u> </u>	_	
123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		121	1	╄			<u> </u>	4		<u> </u>	⊢	-	
124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149			╄	-	4		┝	4		-	\vdash	-	
126		123	\vdash	╀╌	4		┡	4		<u> </u>	├		\vdash
126		124	╁	╁	\dashv		⊦	+		┝	\vdash	-	
127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148		125	+	+-	4		\vdash	+	_	╁╴	-	┢	-
128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148 149		127	-	十	\dashv		╁	+		├-	\vdash	 	
129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148		128	+	+	+		\vdash	7		+	T	t	1-
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148		129	T	\dagger		_	T	7		1			
131		130	\top	†			t	7			Τ		
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 149 149 149			T	T				٦					
134		132					L	\Box			L		
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148								\Box		上	1_	L	
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148				┸		Ŀ	╄	_		1_	٠.	<u> </u>	<u> </u>
137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		135	4	1		_	╀	_		-	╁	╄	⊢
138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148				╀	_	-	╀	_	_	┾	╀	┼-	┢
139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		13/		╀	_	ļ	╀	_		+-	+	╁	-
140 141 142 143 144 145 146 147 148		130	 	╁	_	-	+			╁╴	╁	╁	+
141 142 143 144 145 146 147 148 149				+	-	\vdash	╁			╁┈	+	t	-
142 143 144 145 146 147 148	-			╁		┢	+	_	\vdash	+	†-	+	<u> </u>
143				+	_	┢	$^{+}$	_			$\dagger \neg$	╁╴	╁
144 145 146 147 148 149 149				+			†-			\top	†	T	T
145 146 147 148 149 149				T		T	†		Г	1	†		
146 147 148 149	-			\dagger	_	T	Ť					I	
147 148 149				1	_	Γ	T			I	Γ		
149				Ī		L				Ι			
149 150		148	3	Ι			floor		L	\perp		L	
150		149)	I		\Box	\perp		Ĺ	\perp	\perp	\perp	\perp
		150) [L	Ĺ		L		\perp	L	\perp